

A muutos		B muutos		C muutos		D muutos	E muutos	F muutos	PIIRUSTUSNUMERO	NIMITYS		LEHTI/ LEHTIÄ	MUUTOS		HUOM.	
									REV.				PVM.			
						11097421D	PIIRUSTUSLUETTELO				1/30		30.11.2021			
						11097421D	LAYOUT KESKUSKILPI TIETOJA				2/30	A	2.11.2021			
						11097421D	CUBE EasyAce 6–13 07 KAAPELOINNIT				3/30		23.2.2021			
						11097421D	ECO EasyAce 6–13 07 KAAPELOINNIT				4/30		23.2.2021			
						11097421D	ECO EasyAce 6–13 07 KAAPELOINNIT				5/30		23.2.2021			
						11097421D	KENTTÄKYTKENNÄT PUMPUT VENTTILIT				6/30		23.2.2021			
						11097421D	KENTTÄKYTKENNÄT LÄMPÖTILA–ANTURIT				7/30		23.2.2021			
						11097421D	LAYOUT KALUSTUS				8/30		23.2.2021			
						11097421D	LAYOUT KALUSTUS				9/30	A	30.11.2021			
						11097421D	LAYOUT RIVILIITTIMET OHJAIMEN A1.0 LIITTIMET				10/30		23.2.2021			
						11097421D	LAYOUT KANSILAIPPA				11/30		23.2.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO PÄÄVIRTAKAAVIO PEHMOKÄYNNISTIN U1				12/30		23.2.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO PÄÄVIRTAKAAVIO EB203 SÄHKÖVASTUS				13/30		23.2.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO JÄNNITTEEN JAKO				14/30		23.2.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO DIGITAALI TULOT A1.0				15/30		23.2.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT 230VAC A1.0 CUBE JA ECO 6–13				16/30		23.2.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT 230VAC A1.0 ECO 17–21				17/30	A	2.11.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT 230VAC A1.0				18/30		23.2.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET A1.0				19/30		23.2.2021			
						11097421D	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET A1.0				20/30		23.2.2021			
11097421D	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET JA SÄÄTÖVIESTIT A1.0				21/30		23.2.2021									
11097421D	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET JA SÄÄTÖVIESTIT A1.0 ECO 17–21				22/30	C	3.11.2021									
11097421D	PIIRIKAAVIO PAISUNTAVENTTIILIN OHJAUS A1.0				23/30		23.2.2021									
11097421D	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT 230VAC A1.1 OPTIO				24/30		23.2.2021									
11097421D	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET A1.1 OPTIO				25/30		23.2.2021									
						11097421D	PIIRIKAAVIO OHJAINTEEN KAAPELOINTI				26/30		23.2.2021			
						11097421D	OSALUETTELO				27/30		23.2.2021			
						11097421D	OSALUETTELO				28/30	A	31.11.2021			
						11097421D	OSALUETTELO				29/30		23.2.2021			
						11097421D	OSALUETTELO OPTIOT				30/30		23.2.2021			
														</		

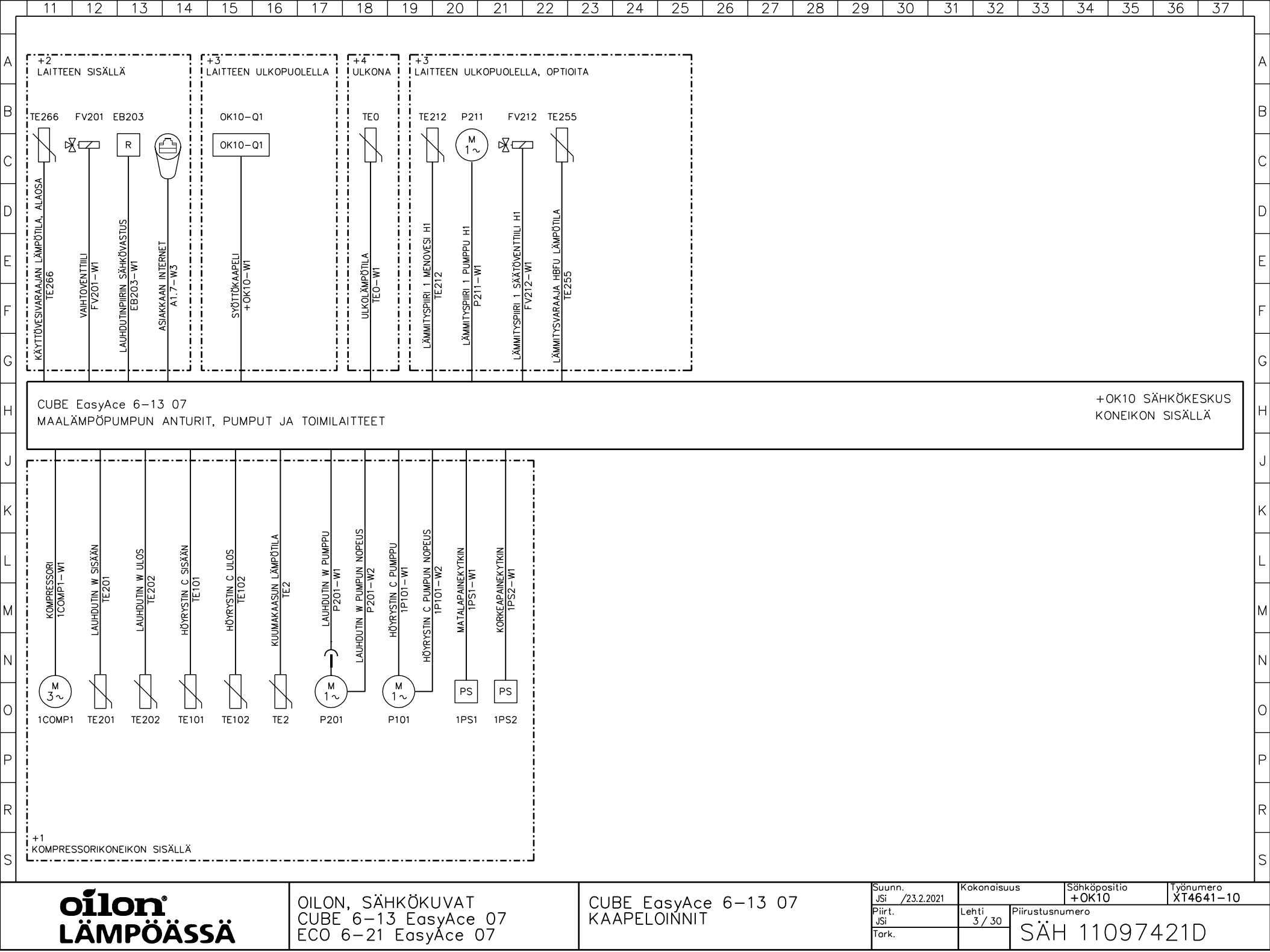
oilon
LÄMPÖÄSSÄ

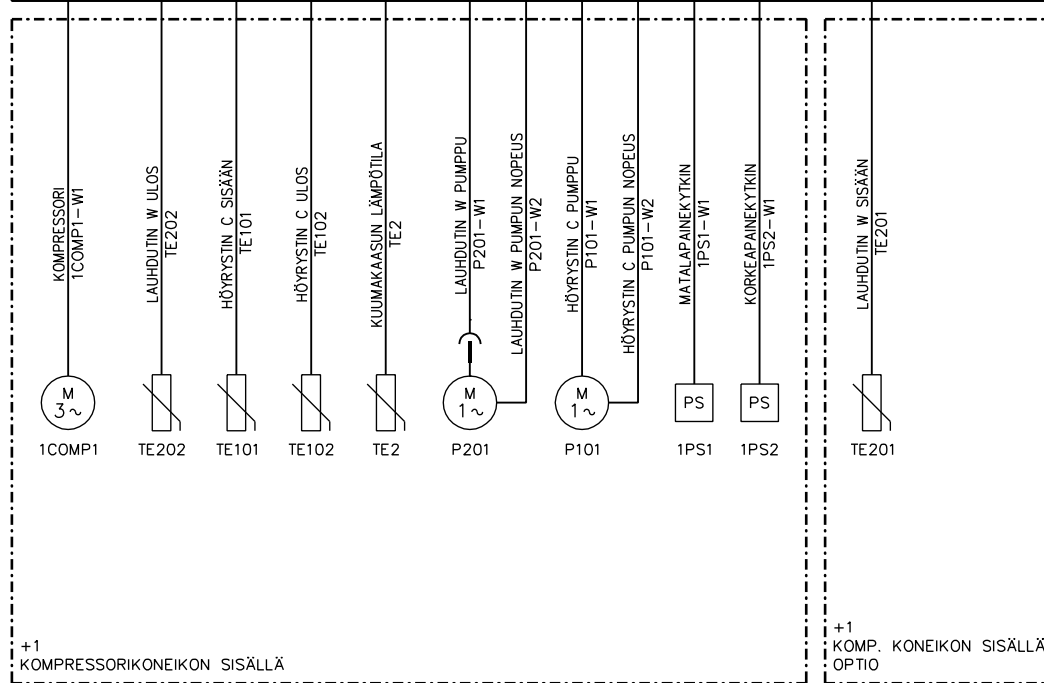
OILON, SÄHKÖKUVAT
CUBE 6–13 EasyAce 07
ECO 6–21 EasyAce 07

PIIRUSTUSLUETTELO

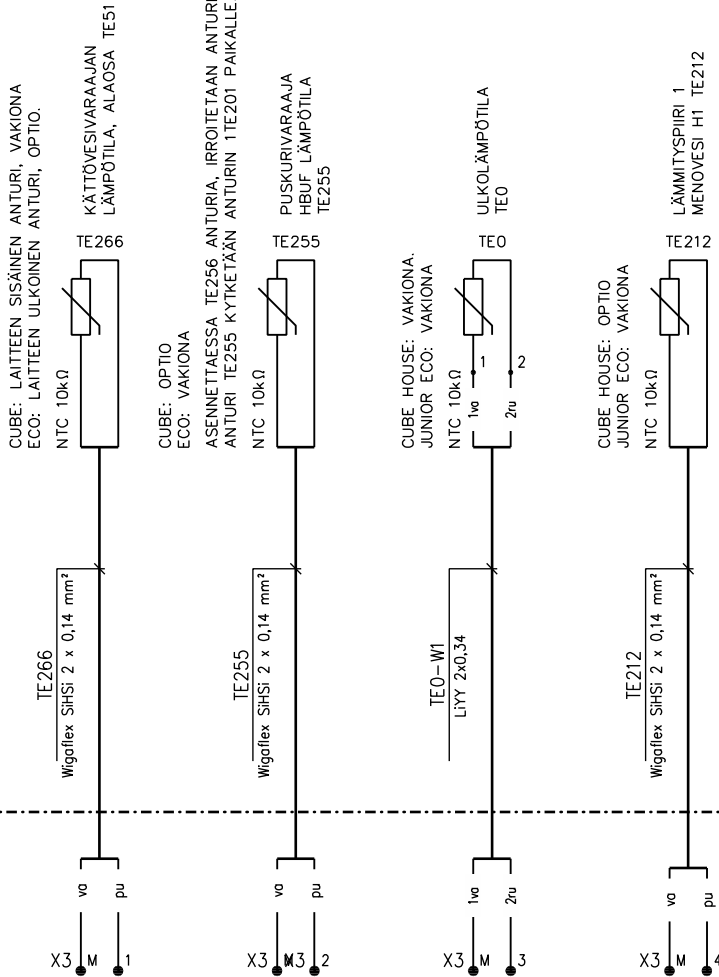
SÄH 11097421D

R		Tyyppi +OK10	Nimellisvirta I_N 20–25 A	Liittymisteho P_N 4–13 kW	Suojous sähköskuiltto PELV	Maadoitusjärjestelmä TN–S	Nimellinen tasoituskerroin 4...5 varoketta/vaihe:	R	
S		Standardi IEC61439–3	Nimellisjännite U_N 400 V	Kotelointiluokka IP20	Ympäristöolot	Nimellisvirta, piirit I_N	6...9 varoketta/vaihe:	S	
		EAN numero	Nimellistaojjuus f_n 50 Hz	Massa kg	EMC–käyttöympäristö	Terminen nimelliskestovirta I_{cw}	> 10 varoketta/vaihe:		
		oilon[®] LÄMPÖÄSSÄ		OILON, SÄHKÖKUVAT CUBE 6–13 EasyAce 07 ECO 6–21 EasyAce 07		LAYOUT KESKUSKILPI TIEDOT			
						Suunn. JSi /2.11.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnnumero XT4641–10
						Piirt. JSi	Lehti 2 / 30	Piirustusnumero	
						Tark.		SÄH 11097421D	





ULKOPUOLISET LAITTEET



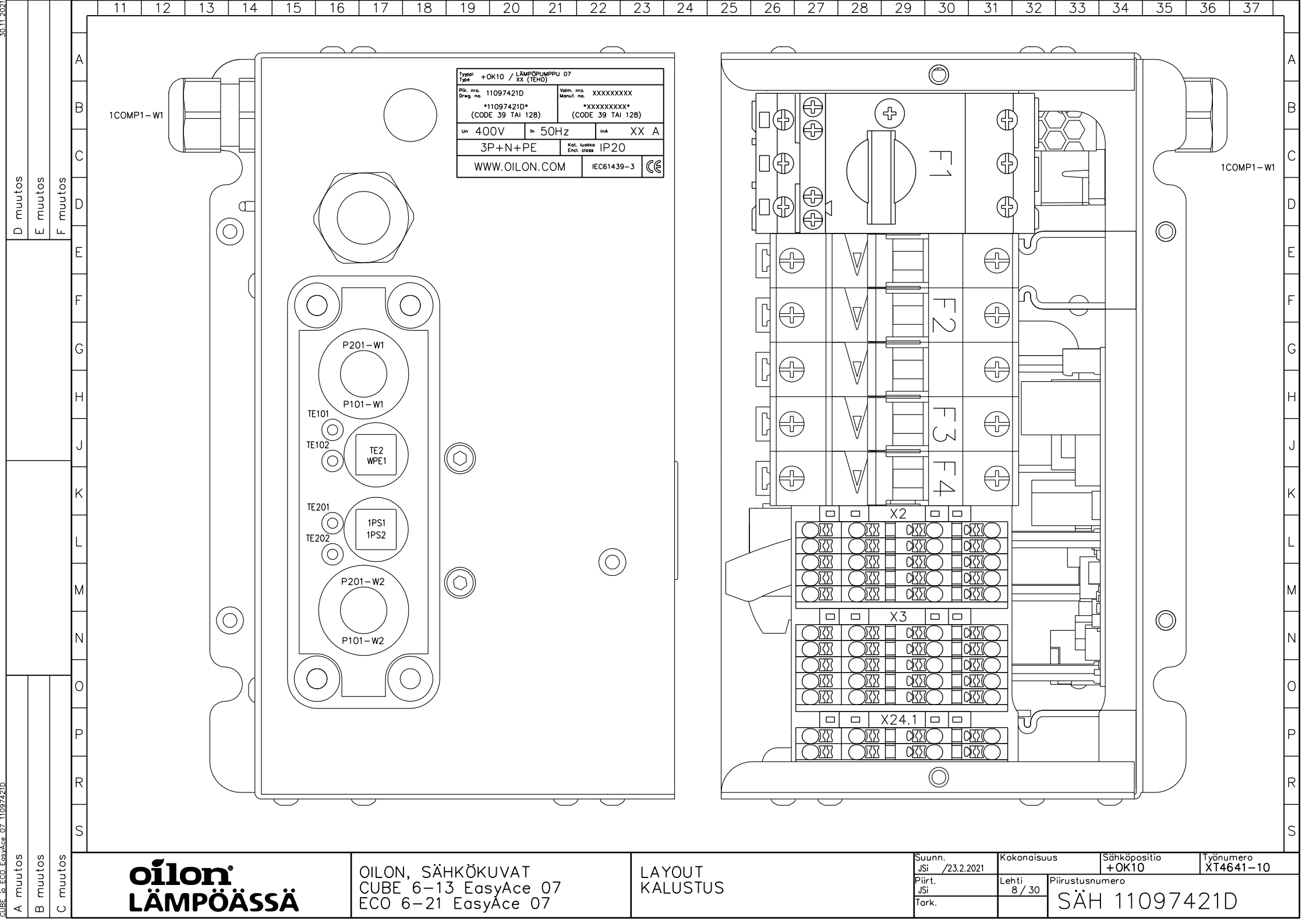
+OK10 KYTKENTÄKOTELO

oilon®
LÄMPÖÄSSÄ

OILON, SÄHKÖKUVAT
CUBE 6-13 EasyAce 07
ECO 6-21 EasyAce 07

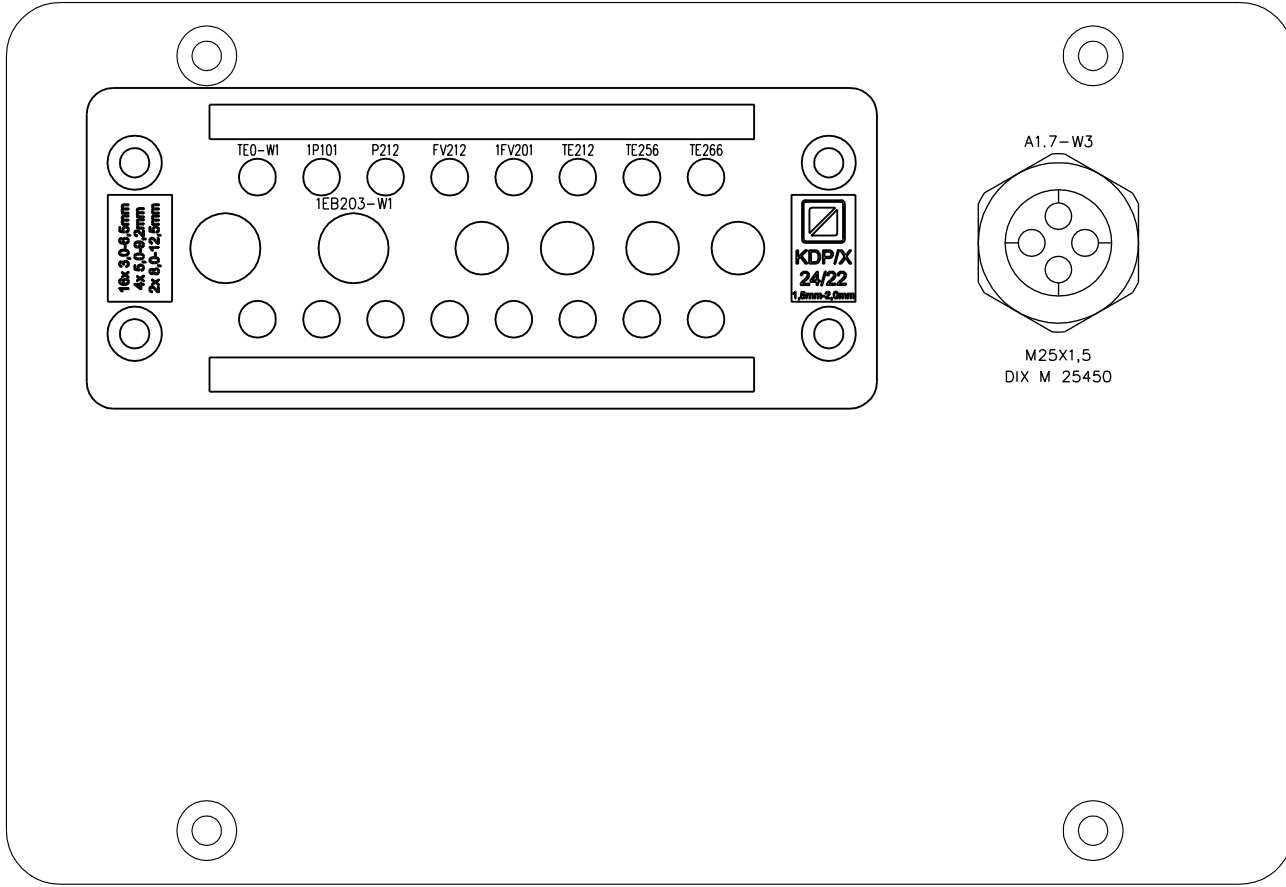
KENTTÄKYTKENNÄT LÄMPÖTILA-ANTURIT

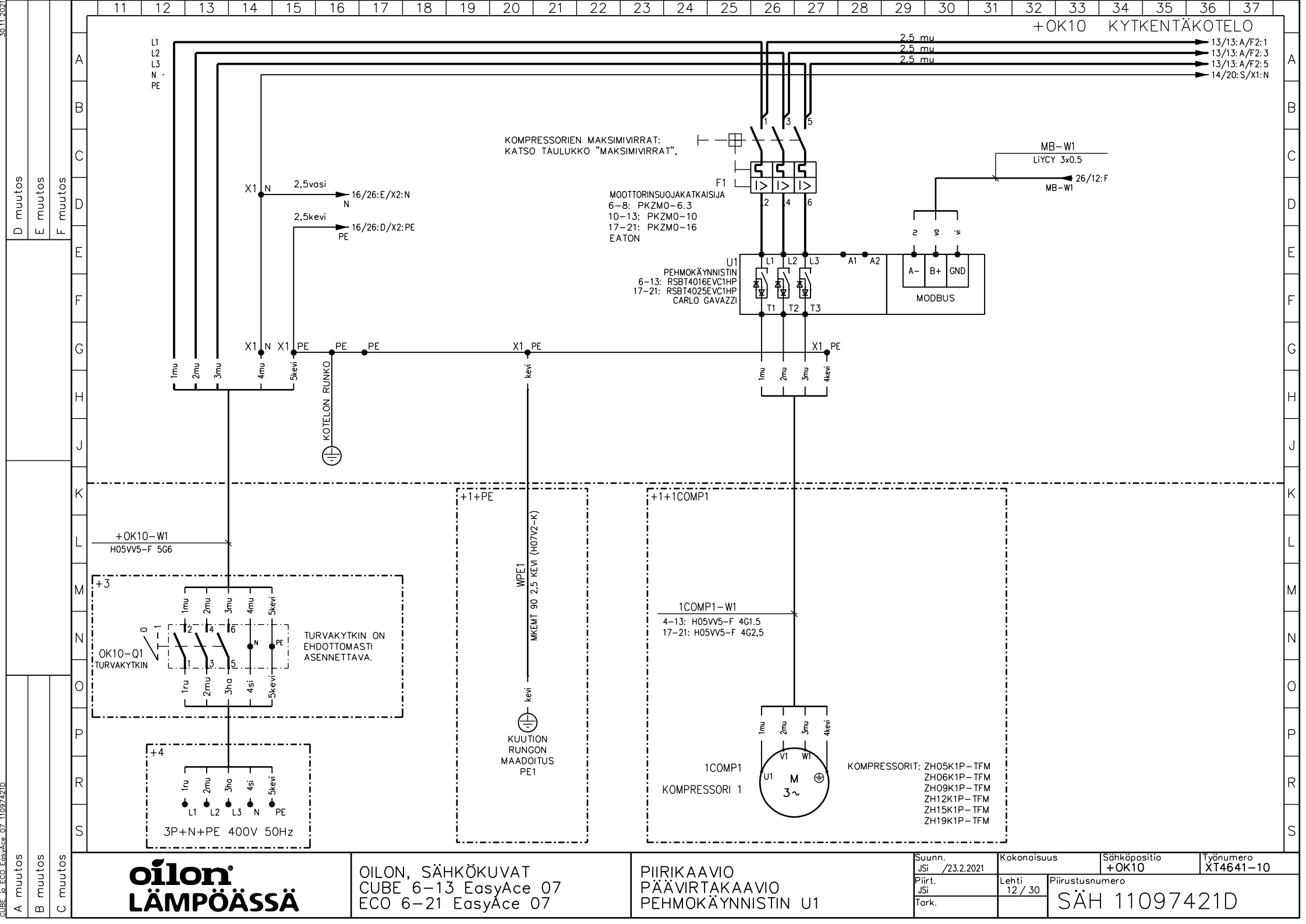
Suunn. JSi /23.2.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-10
Piirt. JSi	Lehti 7 / 30	Piirustusnumero SÄH 11097421D	
Tark.			

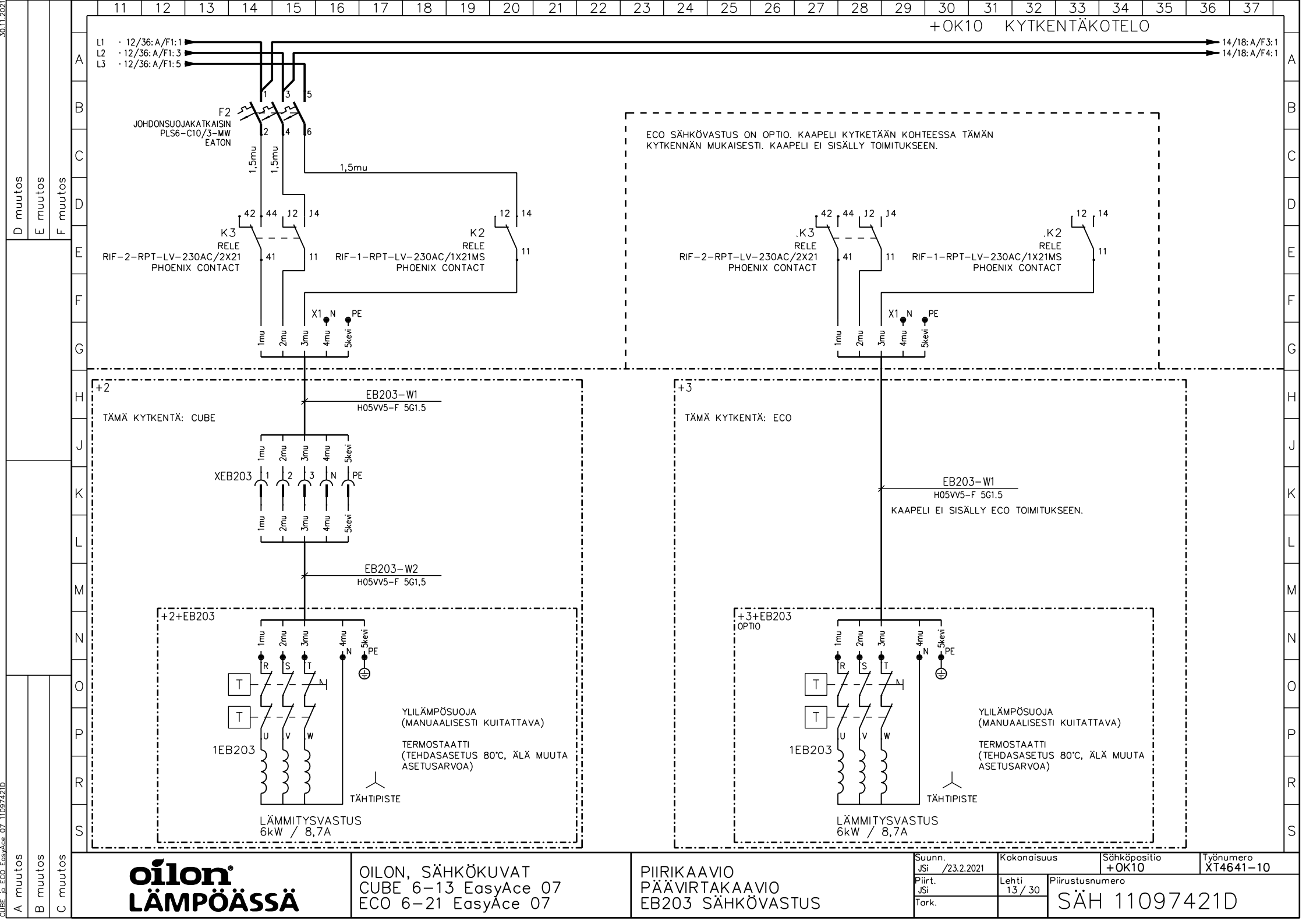


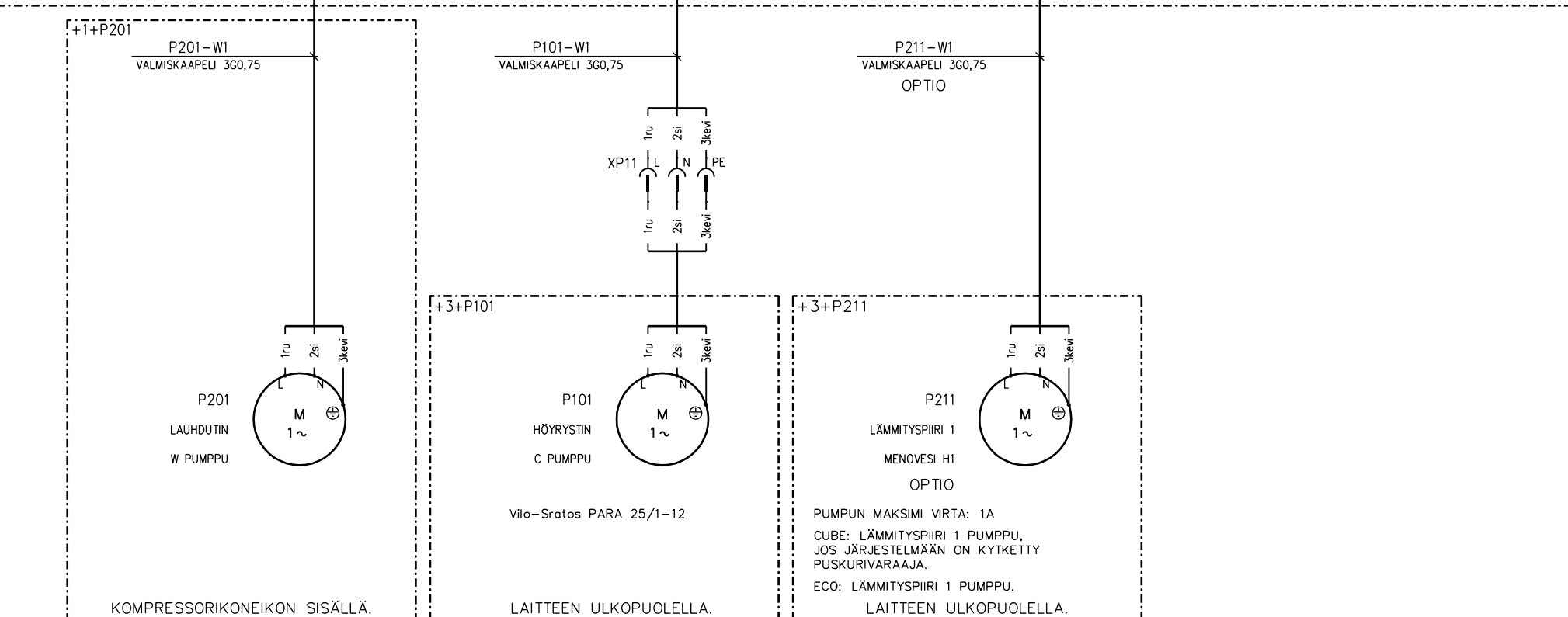
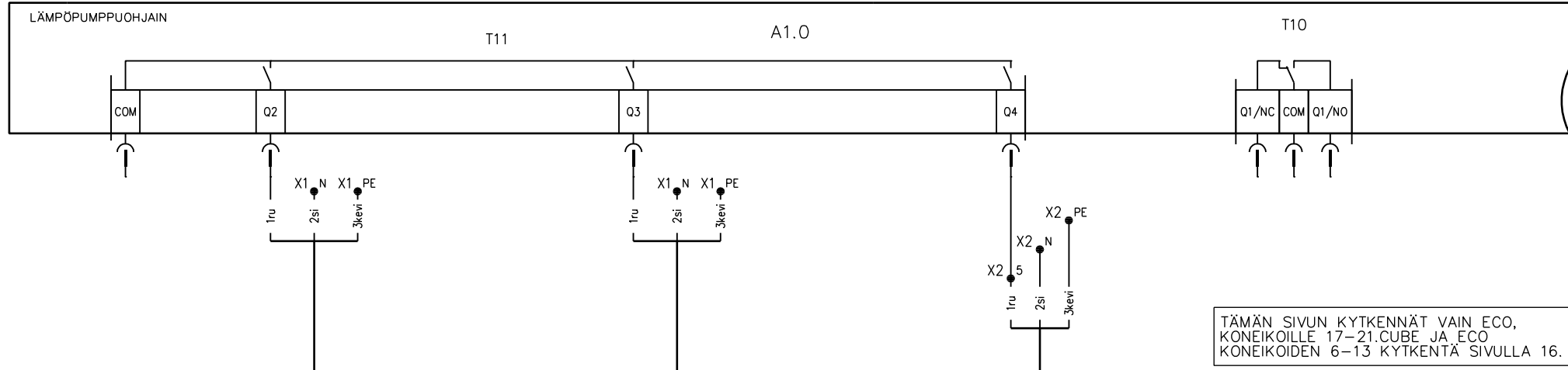


KONEIKON KANSILAIPAN LÄPIVIENNISTÄ ON KAAPELIT TUOTAVA ULOS, KUVAN MUKAISISTA PAIKOISTA.







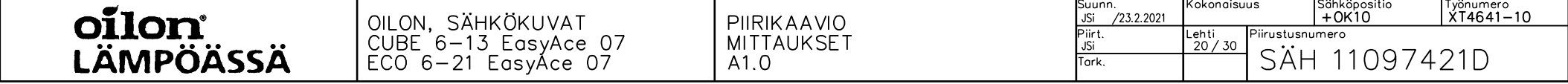


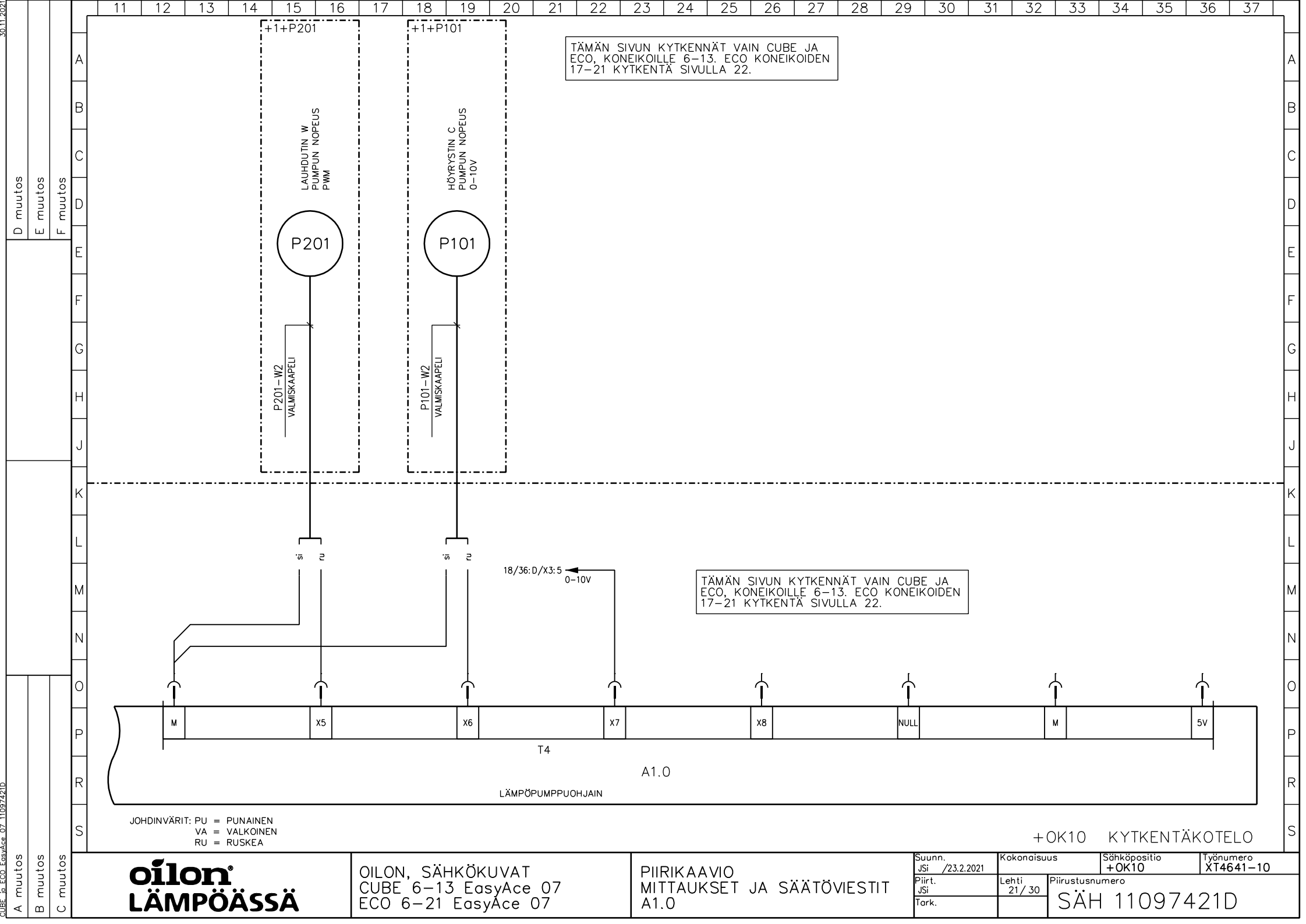
TÄMÄN SIVUN KYTKENNÄT VAIN ECO,
KONEIKOILLE 17-21.CUBE JA ECO
KONEIKOIDEN 6-13 KYTKENTÄ SIVULLA 16.

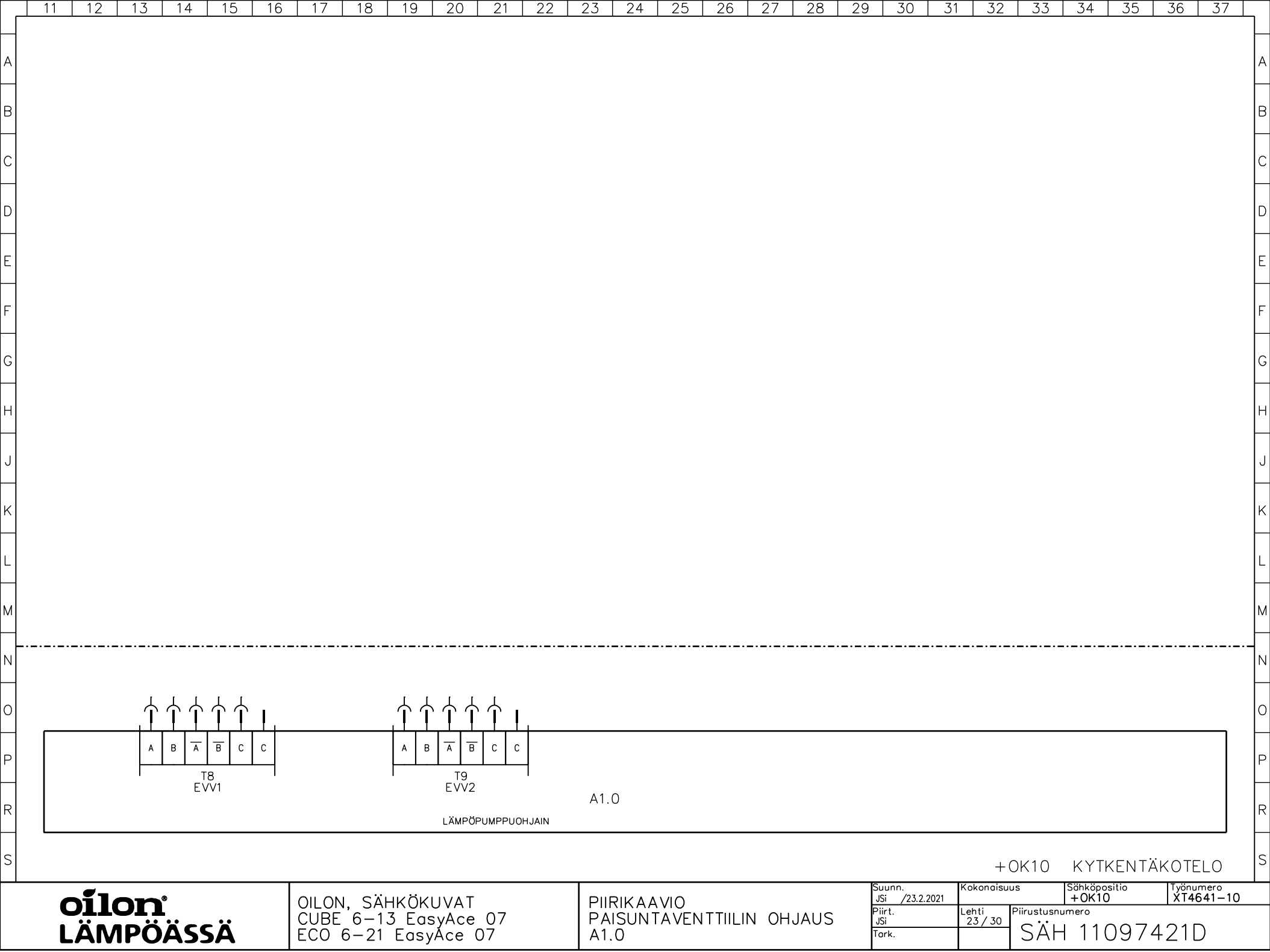
TÄMÄN SIVUN KYTKENNÄT VAIN ECO,
KONEIKOILLE 17–21.CUBE JA ECO
KONEIKOIDEN 6–13 KYTKENTÄ SIVULLA 16.

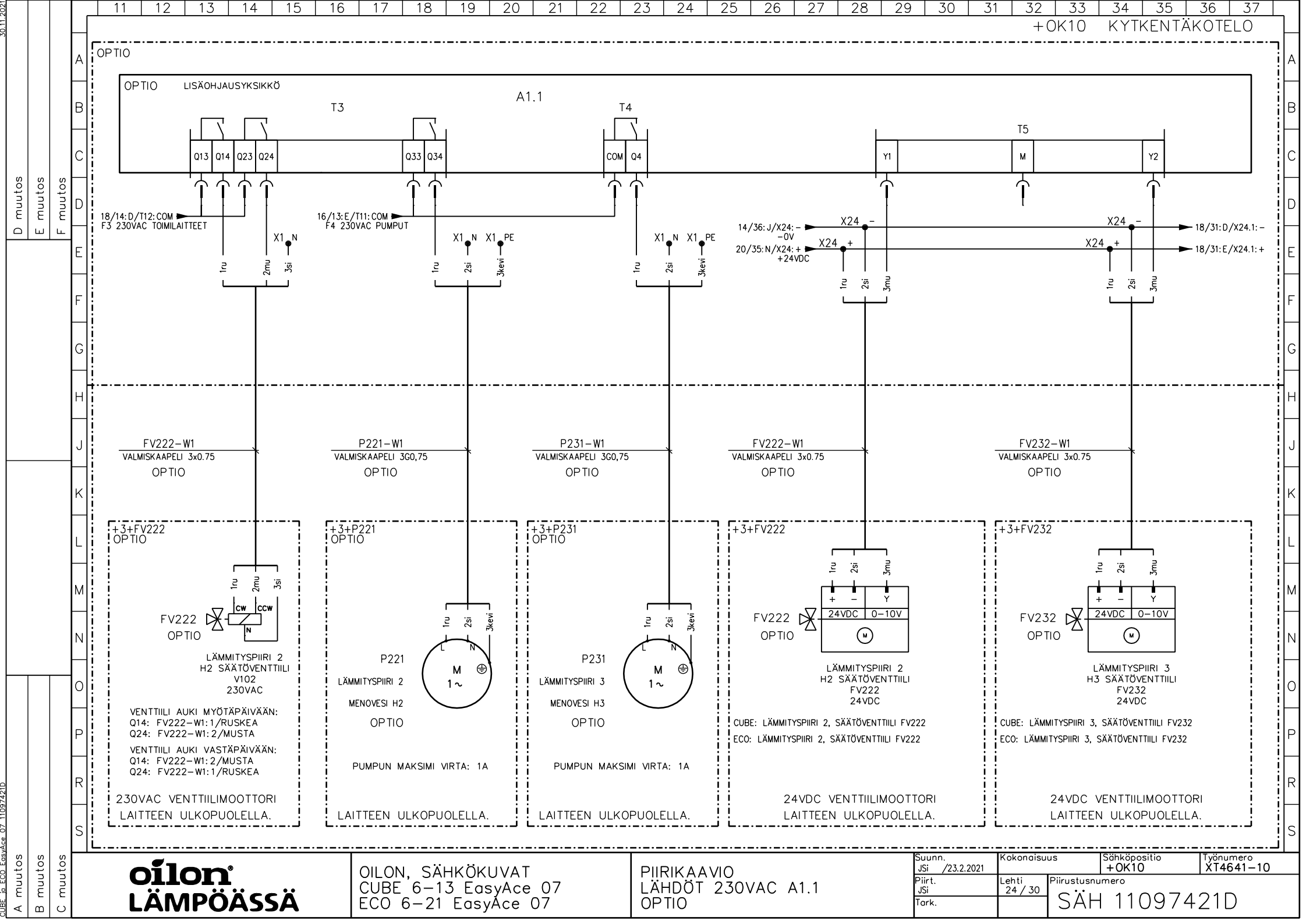
PIIRIKAAVIO
LÄHDÖT 230VAC A1.0

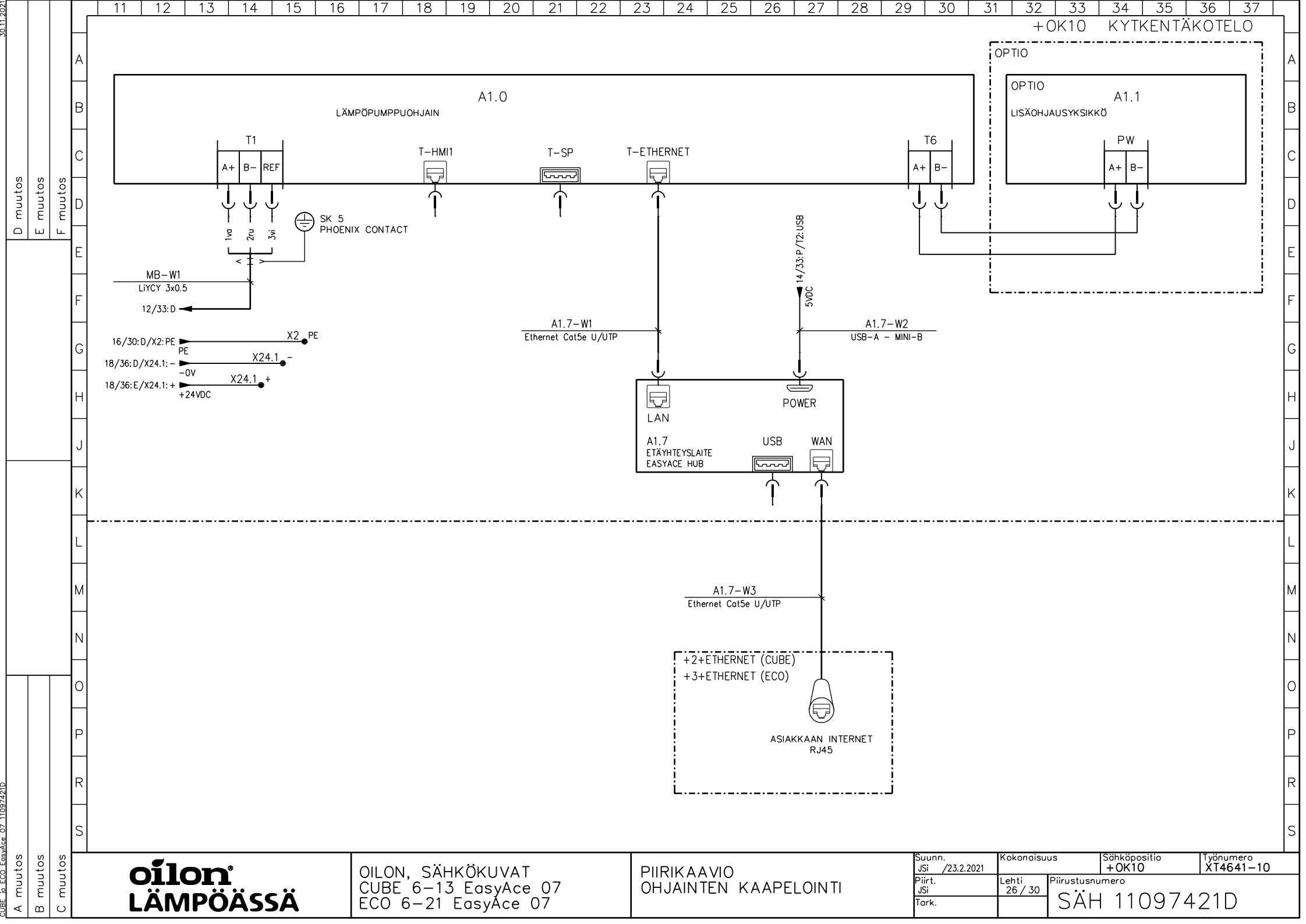
Suunn. JSI / 23.2.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-10
Piirt. JSI	Lehti 18 / 30	Pöörustusnumero	
Tark.		SÄH 11097421D	












D muutos		E muutos	F muutos		TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.		
				1	A1.0	LÄMPÖPUMPPUOHJAIN			11097421C	36108304	1				
				2	A1.0: BAT	PARISTO	CR2032		11097421C		1				
				3	A1.0: T1	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				4	A1.0: T2	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				5	A1.0: T3	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				6	A1.0: T4	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				7	A1.0: T5	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				8	A1.0: T6	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				9	A1.0: T7	LIITIN	FKC 2,5/ 2-ST	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				10	A1.0: T10	LIITIN	MVSTBW 2,5/3-ST	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				11	A1.0: T11	LIITIN	MVSTBW 2,5/4-ST	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				12	A1.0: T12	LIITIN	MVSTBW 2,5/6-ST	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				13	A1.0: T13	LIITIN	FKC 2,5/ 2-ST	PHOENIX CONTACT	11097421C		1				
				14	A1.7	ETÄYHTEYSLAITE	EASYACE HUB		11097421C	36108293	1				
				15	F1	MOOTORINSUOJAKATKAISIJA (6-8)	PKZM0-6.3	EATON	11097421C		1				
				16	F1	MOOTORINSUOJAKATKAISIJA (10-13)	PKZM0-10	EATON	11097421C		1				
				17	F1	MOOTORINSUOJAKATKAISIJA (17-21)	PKZM0-16	EATON	11097421C		1				
				18	F2	JOHDONSUOJAKATKAISIJA	PSL6-C10/3-MW	EATON	11097421C		1				
				19	F3	JOHDONSUOJAKATKAISIJA	PSL6-C4-MW	EATON	11097421C		1				
				20	F4	JOHDONSUOJAKATKAISIJA	PSL6-C6-MW	EATON	11097421C		1				
				21	K2	RELE	RIF-1-RPT-LV-230AC/1X21MS	PHOENIX CONTACT	11097421C	36110192	1				
				22	K3	RELE	RIF-2-RPT-LV-230AC/2X21	PHOENIX CONTACT	11097421C	36110193	1				
				23	T1	OHJAUSJÄNNITEMUUNTAJA	LRS-75-24	MEAN WELL	11097421C	36110194	1				
				24	T1	MUUNTAJAN LIITINSUOJA	TBC-05	MEAN WELL	11097421C		1				
				25	T2	JÄNNITTEENMUUNNIN	PV-USB-2	ALFATRONIX	11097421C		1				
				26	U1	PEHMOKÄYNNISTIN (6-13)	RSBT4016EVC1HP	CARLO GAVAZZI	11097421C		1				
				27	U1	PEHMOKÄYNNISTIN (17-21)	RSBT4025EVC1HP	CARLO GAVAZZI	11097421C		1				
A muutos	B muutos	C muutos	28	X1	RIVILIITIN	PT 2,5-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421C		2					
			29	X1	SILTAUS	FBS 2-5	PHOENIX CONTACT	11097421C		1					
			30	X1	PÄÄTYLEVY	D-ST 2,5-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421C		1					
			31	X1/N	RIVILIITIN	PT 6-TWIN BU	PHOENIX CONTACT	11097421C		1					
			32	X1/N	RIVILIITIN	PT 2,5-TWIN BU	PHOENIX CONTACT	11097421C		2					
			33	X1/N	SILTAUS	RB ST 6-(2,5/4)	PHOENIX CONTACT	11097421C		1					
			34	X1/N	SILTAUS	FBS 2-5	PHOENIX CONTACT	11097421C		1					
			35	X1/N	PÄÄTYLEVY	D-PT 6-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421C		1					
					OILON, SÄHKÖKUVAT CUBE 6-13 EasyAce 07 ECO 6-21 EasyAce 07			OSALUETTELO			Suunn. JSi /23.2.2021	Kokonaisuus		Sähköpositio +OK10	Työnrö XT4641-10
											Piirt. JSi	Lehti 27 / 30	Piirustus n:o SÄH 11097421D		
											Tark.				

CUBE ja ECO EasyAce 07 11097421D

CUBE ja ECO EasyAce 07 11097421D

D muutos		E muutos	F muutos		TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.	
				1		OPTIOT, CUBE 6–13:								
D muutos		E muutos	F muutos	2	A1.1	LISÄOHJAUSYKSIKKÖ			11097421C	36108306	1			
				3	A1.1: T	LIITINSARJA	POL095.55/STD		11097421C		1			
				4	TE212	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421C	36217266	1			
				5	TE222	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421C	36217266	1			
				6	TE232	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421C	36217266	1			
				7	TE255	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421C	36217266	1			
				D muutos		E muutos	F muutos	8						
9														
10		OPTIOT, ECO 6–21:												
11	A1.1	LISÄOHJAUSYKSIKKÖ							11097421C	36108306	1			
12	A1.1: T	LIITINSARJA	POL095.55/STD						11097421C		1			
13	TE222	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE					WIK A	11097421C	36217266	1			
14	TE232	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE					WIK A	11097421C	36217266	1			
15														
16														
17														
D muutos		E muutos	F muutos	18										
				19										
				20										
				21										
				22										
				23										
				24										
				25										
				26										
				27										
A muutos		B muutos	C muutos	28										
				29										
				30										
				31										
				32										
				33										
				34										
				35										
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <														